



® TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.

Technical and Test Institute for Construction Prague

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznámený subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 11/2013

Pobočka 0200 – České Budějovice

vydává

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 020-031511

na výrobek:

Cementová spárovací hmota pro fasádní cihelné pásy

typ / varianta: **Brick Mix SH**

žadatel:

Brickland s. r. o.

IČ: 25234765
adresa: Nepomucká 208, 326 00 Plzeň
výrobce: Brickland s. r. o.
adresa: Nepomucká 208, 326 00 Plzeň
výrobna: 1402007
zakázka: Z 020 14 0267

Autorizovaná osoba 204 tímto stavebním technickým osvědčením osvědčuje údaje o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovni a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní: 3

Zpracovatel tohoto STO:


Ing. Dana Pilařová
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: 31. července 2017

Osoba odpovědná za správnost tohoto STO:


Razítko autorizované osoby 204

České Budějovice, 9. července 2014


Ing. Milan Pálka
zástupce vedoucího autorizované osoby 204

Upozornění: Bez písemného souhlasu vedoucího autorizované osoby 204 se toto stavební technické osvědčení nesmí reprodukovat jinak než celé.

1. Popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě:

Brick Mix SH je cementová spárovací hmota určená pro fasádní cihelné pásy. Spárovací hmota splňuje požadavky třídy CG2 W dle ČSN EN 13888 – zlepšená cementová spárovací malta s doplňkovou charakteristikou, sníženou nasákavostí vodou.

2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Tab. 1:

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků		požadovaná (P) / deklarovaná (D) úroveň
			C/T	D	
1	Pevnost v tahu za ohybu	ČSN EN 12808-3	1*)	1	P: $\geq 2,5$ MPa
2	Pevnost v tahu za ohybu po cyklech zmrznutí – roztání	ČSN EN 12808-3	1	1	D: $\geq 2,5$ MPa
3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 12808-3	1	1	P: ≥ 15 MPa
4	Pevnost v tlaku po cyklech zmrznutí – roztání	ČSN EN 12808-3	1	1	P: ≥ 15 MPa
5	Smrštění	ČSN EN 12808-4	1	1	P: ≤ 3 mm/m
6	Nasákavost ve vodě po 30 min	ČSN EN 12808-5	1	1	P: ≤ 2 g
7	Nasákavost ve vodě po 240 min	ČSN EN 12808-5	1	1	P: ≤ 5 g
8	Obsah přír. radionuklidů	metodika SÚJB	1	-	P: vyhl. SÚJB č. 499/2005 Sb., v platném znění
9	Stanovení obsahu Cr^{6+}	ČSN EN 196-10	1	-	Neprovádí se, pokud žadatel doloží splnění požadavku Nařízení (ES) č. 1907/2006 pro použitý cement (u výrobků s obsahem cementu)

Poznámka k tabulce č. 1:

C – certifikace výrobku; T – ověření shody typu výrobku; D – dohled nad certifikovaným výrobkem

*) pro soubor posuzovaných zkoušek se odebere originální neporušené balení v množství min. 15 kg

S ohledem na charakter výrobků a způsob jejich použití ve stavbě nebyla posuzována odolnost proti oděru a proti účinku chemikálií, uvedené v technickém návodu 05.11.06b.

3. Zajištění systému řízení výroby

Požadavky na SŘV jsou uvedeny v příloze č. 3 k nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

4. Podklady předložené žadatelem:

- Technické a bezpečnostní listy.



5. Přehled použitých technických předpisů, technických norem a dalších dokladů:

- ČSN EN 12808-3 Spárovací malty a lepidla pro keramické obkladové prvky. Část 3 - Stanovení pevnosti v ohybu a v tlaku.
- ČSN EN 12808-4 Spárovací malty a lepidla pro keramické obkladové prvky. Část 4 - Stanovení smrštění.
- ČSN EN 12808-5 Spárovací malty a lepidla pro keramické obkladové prvky. Část 5 – Stanovení nasákavosti ve vodě.
- ČSN EN 13888 Spárovací malty a lepidla pro keramické obkladové prvky. Definice a specifikace.
- ČSN EN 196-10 Metody zkoušení cementu - Část 10: Stanovení obsahu ve vodě rozpustného chromu (Cr6+) v cementu.
- TN 05.11.06b Spárovací malty pro obkladové prvky a dlažby.
- Vyhláška Státního úřadu pro jadernou bezpečnost o radiační ochraně – č. 499/2005 Sb., v platném znění.

6. Ověřovací zkoušky:

Pro vystavení stavebního technického osvědčení nebyly prováděny ověřovací zkoušky.

7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody:

Výrobek je zařazen do přílohy č. 2, skupina 05.11b podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 7 uvedeného nařízení. Na základě žádosti žadatele a v souladu s § 10 se provádí posouzení shody podle § 5. Žadatel zajišťuje systém kontroly kvality výrobků v souladu s požadavky písm. c), odst. 2, § 5 uvedeného nařízení.

Dohled se provádí jednou za dvanáct měsíců.

